

**ecostore Premium HP**  
**1 Door Digital Freezer, 670lt**  
**(-22/-15) - R290 Class C****Technisches Datenblatt**

ARTIKEL # \_\_\_\_\_

MODELL # \_\_\_\_\_

NAME # \_\_\_\_\_

SIS # \_\_\_\_\_

AIA # \_\_\_\_\_

**727634 (ESP71FFCA)**Tiefkühlagerschrank, 1 Tür,  
670 Liter, -22°C bis -15°C  
(R290), digitaler, AISI 304  
Klasse C**Hauptmerkmale**

- Großer Lagerbereich, geeignet für 2/1-GN-Roste/Bleche auf Führungsschienen mit Kippsicherung.
- Automatische Tauwasserverdunstung oben durch Heißgas zur Energieeinsparung.
- Optiflow: Von der Rückwand nach vorn geleiteter Luftstrom und abnehmbare Luftleitbleche für gleichmäßige Temperaturverteilung und schnelles Abkühlen unter allen Bedingungen.
- LED-Innenbeleuchtung spart Energie und bietet beste Sichtverhältnisse.
- Interne Struktur mit zahlreichen Ladepositionen für Gitterroste, die eine höhere Nettokapazität und einen größeren Lagerplatz gewährleisten.
- Frost-watch-Control: Die vollautomatische Abtauung startet nur, wenn sich Eis im Verdampfer ansammelt, und passt die Abtauzeit an, um eine perfekte Abtauung zu gewährleisten und gleichzeitig den Energieverbrauch zu optimieren.
- Großes, digitales Display mit weißen Ziffern, Temperaturdisplay und -Einstellung, manuelle Aktivierung von Abtau- und Turbofrostzyklus (zum Schnellabkühlen warmer Produkte).
- Voll HACCP-konforme digitale Steuerung: wenn die Temperatur kritische Grenzen übersteigt, werden akustische und visuelle Alarmer aktiviert. Die Vorfälle werden zwei Monate gespeichert.
- Vorinstalliert für RS485 Anschluss für leichtes Anschließen an einen Ferncomputer und integrierte HACCP-Systeme.
- Rilsan beschichtete Roste für verbesserten Schutz.
- Kühlkammer mit bis zu 90 mm dicker Cyclopentanisolierung für beste Isolierleistung und 100% Umweltschutz
- Tropentaugliches Kühlgerät (43°C Umgebungstemperatur)
- Konnektivität für Echtzeitzugriff auf angeschlossene Geräte über Fern- und Datenüberwachung (optionales Zubehör erforderlich).

**Konstruktion**

- FCKW freie Isolierung.
- Innenboden mit gerundeten Ecken, aus einem Stück tiefgezogen.
- Verschiebbare Tür.
- Konstruiert aus CNS 1.4301 der höchsten Qualität.
- Einfacher Zugang zu den Hauptkomponenten für die Wartung.
- Leicht auseinandernehmbare Gleitschienen und Halterungen aus Edelstahl.
- Kältemittel R290 zum Verringern von Treibhauseffekt und Ozonabbau.
- Gerundete Innenecken, leicht herausnehmbare Auflagen, Roste und Luftleitbleche für leichte Reinigung und hohe Hygienestandards.
- Türschalter hält das Gebläse an, wenn die Tür geöffnet wird. So tritt keine kalte Luft aus, und es wird Energie gespart.
- Anti-Korrosionsboden verhindert Schäden, die durch Bodenreinigung mit aggressiven Reinigungsmitteln entstehen könnten.
- Das Label entspricht der Delegierten Verordnung

Genehmigung: \_\_\_\_\_

(EU) 2015 / 1094 der Kommission vom 05.05.2015

### TIT\_Sustainability



- Abnehmbare, magnetische Dreikammer-Ballondichtung für verbesserte Isolierung, verringerten Energieverbrauch und einfache Reinigung
- FCKW- und HFCKW-freie, hochökologische Kältemittelart: R290 (ökologisches Gas im Schaum: Cyclopentan). Kohlenwasserstoff-Kühlgas R290 für die geringsten Umweltauswirkungen (GWP=3), um die Auswirkungen des Treibhauseffekts und des Ozonabbaus zu reduzieren.

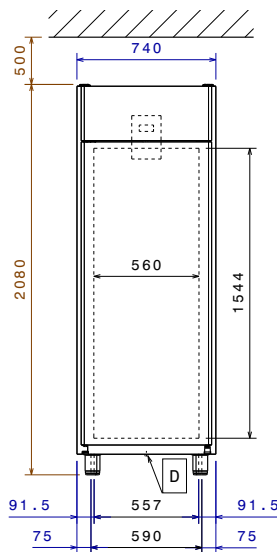
### Serienmäßiges Zubehör

- 4 St. 2/1 GN grauer Rilsan-Rost mit 2 Schienen PNC 881020

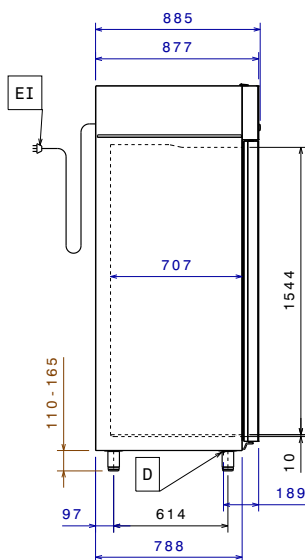
### Optionales Zubehör

- 2 CNS FÜHRUNGSSCH. FÜR KÜHLSCHR.CABINETS PNC 880242
- Set: 8 GN 1/1 Kunststoffcontainer für Fisch PNC 880243
- Abstandhalter für 670 lt & 1430 lt-Kühl- und Tiefkühlschränke PNC 880248
- Pedal-Öffnung für eintürige Kühl- u. Tiefkühlschränke PNC 880324
- Plastikbehälter GN 1/1 - 150 mm hoch mit Siebboden (für Fisch) PNC 880705
- 4 Rollen (2 davon mit Feststellern) für Kühlschränke (nicht für Glastürmodelle) PNC 881002
- Rostführungen für 10 Bäckereinormbleche (400 x 600 mm) PNC 881003
- 2/1 GN grauer Rilsan-Rost PNC 881004
- 2/1 GN Rost PNC 881016
- 2/1 GN Rost mit 2 Schienen PNC 881018
- Set mit 2 Schienen(rostoffreier Stahl) für 670/1430-Liter-Kühlschränke und Tiefkühlschränke PNC 881021
- 2/1 GN PVC-Behälter mit Deckel und 2 Schienen PNC 881039
- Regalboden GN 2/1 gelocht PNC 881042
- Drahtkorb GN 1/1, 150 mm hoch mit Rilsan beschichtet PNC 881043
- GN 2/1 Drahtkorb, 150 mm hoch mit seitl.Schienen PNC 881047

Front

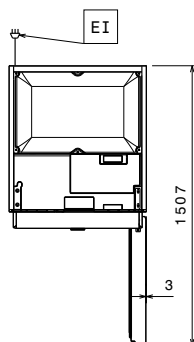


Seite



EI = Elektroanschluss

oben



## Elektrisch

<b>Netzspannung:</b>	
727634 (ESP71FFCA)	220-240 V/1 ph/50 Hz
<b>Anschlusswert:</b>	0.44 kW

## Schlüsselinformation

<b>Bruttokapazität:</b>	670 lt
<b>Nettorauminhalt:</b>	503 lt
<b>Türanschlag:</b>	rechts
<b>Außenabmessungen, Länge:</b>	740 mm
<b>Außenabmessungen, Tiefe:</b>	885 mm
<b>Außenabmessungen, Tiefe bei geöffneten Türen</b>	1507 mm
<b>Außenabmessungen, Höhe:</b>	2080 mm
<b>Anzahl und Art der Türen:</b>	1 Volltür
<b>Anzahl und Art der Roste (enthalten):</b>	4 - GN 2/1
<b>Material der Innenverkleidung:</b>	CrNi 1.4301
<b>Anzahl Positionen und Abstand:</b>	44; 30 mm

## Kühldaten:

<b>Kühlleistung bei Verdampfungs-Temperatur:</b>	-30 °C
<b>Min. Kühlbetriebstemperatur:</b>	-15 °C
<b>Max. Kühlbetriebstemperatur:</b>	-22 °C
<b>Betriebsmodus:</b>	Umluft

## Produktinformation (in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2015)

Type Modell: Tiefkühlagerschrank

## [NOT TRANSLATED]

Energieklassifizierung: (lt. EU-Verordnung 2015/1094) C

Jahresverbrauch/  
Tagesverbrauch (in Übereinstimmung mit der EU-Verordnu  
1630kWh/Jahr - 4kWh/24h  
(Klimaklasse 5)

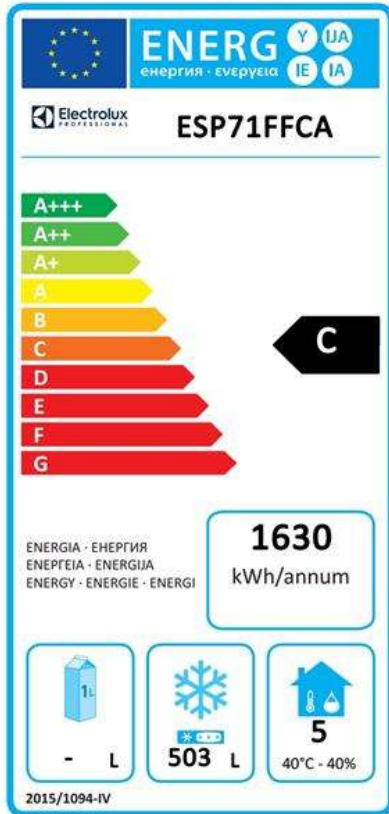
Hochleistungskühlagerschrank: Umgebungsbedingungen  
(lt. EU-Verordnung EU 40 °C rel. Luftfeuchtigkeit  
2015/1094) 40%

EEl index: (in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2015/1094) 41.3

GWP Index 3

Kühlmittelgewicht: 100 g

**Das EU-Energielabel vom 1. Juli 2016**



Die europäische Energielabel-Verordnung für gewerbliche Kühl- und Tiefkühlgeräte basiert auf Anforderungen, die für die in der EU vertriebenen gewerblichen Kühlschränke gelten. Diese Anforderungen sind darauf ausgelegt, die Energieeffizienz und den umweltfreundlichen Ansatz im Gewerbe zu fördern. Die europäische Energielabel-Verordnung gilt für alle Hersteller und Importeure, die Produkte innerhalb der EU verkaufen und vermarkten und sind verpflichtend anzuwenden.

Wichtig: Alle Produkte, die Energie über dem Mindestniveau verbrauchen, können ab dem 1. Juli 2016 innerhalb der EU nicht verkauft werden.

